la motricité volontaire 3ème année collège

www.jami3dorosmaroc.com من موقع

trajet de l'influx nerveux moteur efférent

L'influx nerveux moteur prend naissance au niveau du cerveau et passent par le bulbe rachidien, la moelle épinière, le nerf moteur pour atteindre un organe effecteur.

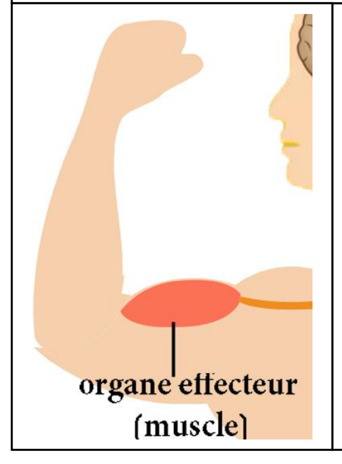
la motricité volontaire (mouvement volontaire) est une activité nerveuse qui permet la réalisation d'une mouvement contrôlé par le centre nerveux (le cerveau)

l'origine de la motricité volontaire

l'aire motrice qui située devant le sillon de Rolando (scissure de Rolando) c'est l'origine de la motricité volontaire (mouvement volontaire)

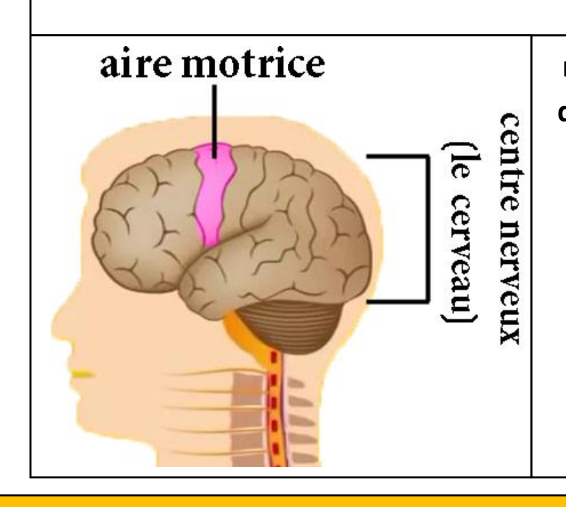
les organes intervenants lors de la motricité volontaire

effecteur moteur (muscle)



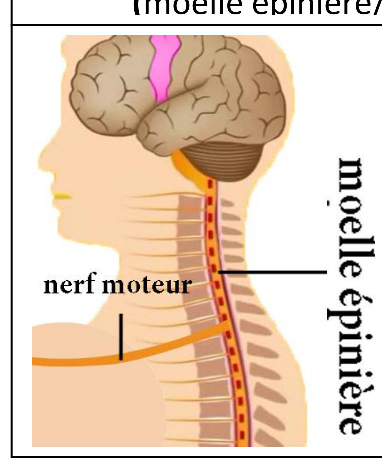
effectue le mouvement

centre nerveux (aire motrice)



naissance de l'influx nerveux moteur efférent

conducteurs moteurs (moelle épinière/ nerf moteur)



qui conduit l'influx nerveux moteur efférent